

CÂMARA MUNICIPAL DE CANHOTINHO

SERVIÇO : ELABORAÇÃO DE PROJETO DE COMBATE A INCENDIO E FORNECIMENTO DE EXTINTORES, LUMINARIAS E PLACAS DE
LOCAL : CÂMARA MUNICIPAL DE CANHOTINHO - CANHOTINHO - PERNAMBUCO

Escada, julho/2024

DATA BASE : SINAPI-05/2024, DER - ES 2024 E ORSE 05/2024

CALCULO DA COMPOSIÇÃO DO BDI - NÃO DESONERADO

COMPONENTES	VALORES	Análise INTERVALOS																				
		EDIFÍCIOS		EDIFÍCIOS		RODOVIAS		ÁGUA E ESGOTO		ENERGIA ELÉTRICA		PORTUÁRIAS		EQUIPAMENTOS								
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	3,00%	A	5,50%	3,00%	A	5,50%	3,80%	A	4,67%	3,43%	A	6,71%	5,29%	A	7,93%	4,00%	A	7,85%	1,50%	A	4,49%
SEGURO E GARANTIA	0,80%	0,80%	A	1,00%	0,80%	A	1,00%	0,32%	A	0,74%	0,28%	A	0,75%	0,25%	A	0,56%	0,81%	A	1,99%	0,30%	A	0,82%
RISCO	0,97%	0,97%	A	1,27%	0,97%	A	1,27%	0,50%	A	0,97%	1,00%	A	1,74%	1,00%	A	1,97%	1,46%	A	3,16%	0,56%	A	0,89%
DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%	0,59%	A	1,39%	0,59%	A	1,39%	1,02%	A	1,21%	0,94%	A	1,17%	1,01%	A	1,11%	0,94%	A	1,33%	0,85%	A	1,11%
LUCRO/REMUNERAÇÃO	6,16%	6,16%	A	8,96%	6,16%	A	8,96%	6,64%	A	8,69%	6,74%	A	9,40%	8,00%	A	9,51%	7,14%	A	10,43%	3,50%	A	6,22%
PIS	0,65%	0,65%																				
COFINS	3,00%	3,00%																				
ISS	3,00%	ATÉ 5,00%																				
CPRB		INTERVALOS DE BDI SEM DESONERAÇÃO (ZERAR O CPRB)																				
BDI	19,85%																					

FÓRMULA

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



CÂMARA MUNICIPAL DE CANHOTINHO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - DESONERADO

SERVIÇO : ELABORAÇÃO DE PROJETO DE COMBATE A INCENDIO E FORNECIMENTO DE EXTINTORES, LUMINARIAS E PLACAS DE EMERGÊNCIA.

LOCAL : CÂMARA MUNICIPAL DE CANHOTINHO - CANHOTINHO - PERNAMBUCO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	1º MÊS	1º MÊS	Valor Total
1	ELABORAÇÃO DE PROJETO	R\$ 4.728,83	R\$ 4.728,83	R\$ 9.457,65
		50%	50%	100,00%
2	ADMINISTRAÇÃO DO SERVIÇO	R\$ 5.333,44	R\$ 5.333,44	R\$ 10.666,88
		50,00%	50,00%	100,00%
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 2.645,22	R\$ 2.645,22	R\$ 5.290,43
		50,00%	50,00%	100,00%
	Valores total no mês	R\$ 12.707,48	R\$ 12.707,48	R\$ 25.414,96
	Total acumulado	R\$ 12.707,48	R\$ 12.707,48	R\$ 25.414,96
	Percentual	50,00%	50,00%	100,00%

VALOR TOTAL DE R\$ 25.414,96 (Vinte e cinco mil, quatrocentos e quatorze reais e noventa e seis centavos)



CÂMARA MUNICIPAL DE CANHOTINHO

SERVIÇO : ELABORAÇÃO DE PROJETO DE COMBATE A INCENDIO E FORNECIMENTO DE EXTINTORES, LUMINARIAS E PLACAS DE EMERGÊNCIA.

LOCAL : CÂMARA MUNICIPAL DE CANHOTINHO - CANHOTINHO - PERNAMBUCO

PLANILHA DE CURVA ABC

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PORCENTAGEM INDIVIDUAL (%)	PORCENTAGEM ACUMULADA (%)	CLASSIFICAÇÃO
1	ELABORAÇÃO DE PROJETO	1,00	9.457,65	9.457,65	37,21%	37,21%	A
2	ADMINISTRAÇÃO DO SERVIÇO	1,00	10.666,88	10.666,88	41,97%	79,18%	B
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1,00	5.290,43	5.290,43	20,82%	100,00%	C
TOTAL				25.414,96			



CÂMARA MUNICIPAL DE CANHOTINHO

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

SERVIÇO : ELABORAÇÃO DE PROJETO DE COMBATE A INCENDIO E FORNECIMENTO DE EXTINTORES, LUMINARIAS E PLACAS DE EMERGÊNCIA.

LOCAL : CÂMARA MUNICIPAL DE CANHOTINHO - CANHOTINHO - PERNAMBUCO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,06%	NÃO INCIDE	18,06%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	4,33%	NÃO INCIDE	4,33%	NÃO INCIDE
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,90%	0,69%	0,90%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	2,18%	NÃO INCIDE	2,18%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLO ACIDENTES DE TRABALHO	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,26%	5,58%	7,26%	5,58%



B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	TOTAL	44,49%	15,34%	44,49%	15,34%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,43%	3,41%	4,43%	3,41%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,97%	4,59%	5,97%	4,59%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,85%	2,96%	3,85%	2,96%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%
C	TOTAL	14,72%	11,33%	14,72%	11,33%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,47%	2,58%	16,37%	5,65%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37%	0,29%	0,39%	0,30%
D	TOTAL	7,84%	2,87%	16,76%	5,95%
*GRUPO E					
E1					0,00%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES				0,00%
OBS: *GRUPO E DEVERÁ SER APROPRIADO COMO ITEM DO CUSTO DIRETO					
TOTAL (A + B + C + D)		83,85%	46,34%	112,77%	69,42%



CÂMARA MUNICIPAL DE CANHOTINHO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇO : ELABORAÇÃO DE PROJETO DE COMBATE A INCENDIO E FORNECIMENTO DE EXTINTORES, LUMINARIAS E PLACAS DE EMERGÊNCIA
 LOCAL : CÂMARA MUNICIPAL DE CANHOTINHO - CANHOTINHO - PERNAMBUCO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.
1			ELABORAÇÃO DE PROJETO		
1.1	PROJETOS PARA EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	DER-ES 2024	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	362,78
			ÁREA CONSTRUIDA = 362,78M ²		
1.2	PROJETOS PARA EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	DER-ES 2024	LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	362,78
			ÁREA CONSTRUIDA = 362,78M ²		
1.3	PROJETOS PARA EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	DER-ES 2024	LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	362,78
			ÁREA CONSTRUIDA = 362,78M ²		
1.4	PROJETOS PARA EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	DER-ES 2024	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M2	362,78
			ÁREA CONSTRUIDA = 362,78M ²		
1.5	PROJETOS PARA EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	DER-ES 2024	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)	M2	362,78
			ÁREA CONSTRUIDA = 362,78M ²		
2			ADMINISTRAÇÃO DO SERVIÇO		
2.1	SINAPI - 05/2024 - DESONERADA	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00
			TOTAL = 8 HORAS * 8 SEMANAS * 2 MES = 64 HORAS		
2.2	SINAPI - 05/2024 - DESONERADA	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00
			TOTAL = 8 HORAS * 4 SEMANAS * 2 MES = 64 HORAS		
3			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		



3.1	ORSE - 05/2024	00628	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO TOTAL = 7 UND	UND	8,00
3.2	SINAPI - 05/2024 - DESONERADA	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE TOTAL = 7 UND	UND	4,00
3.3	SINAPI - 05/2024 - DESONERADA	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 TOTAL = (8*(1*1)) = 8,00M²	M2	4,00
3.4	ORSE - 05/2024	01512	SUORTE DECORATIVO PARA EXTINTORES - REV 01/2022 TOTAL = 8 UND	UND	4,00
3.5	SINAPI - 05/2024 - DESONERADA	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOTAL = 10 UND	UND	8,00
3.6	SINAPI - 05/2024 - DESONERADA	97599	LUMINÁRIA COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 TOTAL = 10 UND	UND	8,00
3.7	SINAPI - INSUMOS - 05/2024 - DESONERADA	00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTERETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) TOTAL = 20 UND	UND	8,00
3.8	SINAPI - 05/2024 - DESONERADA	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 ÁREA CONSTRUIDA = 362,78M²	M2	362,78



CÂMARA MUNICIPAL DE CANHOTINHO

PLANILHA COMPARATIVA - NÃO DESONERADA X DESONERADA

SERVIÇO : ELABORAÇÃO DE PROJETO DE COMBATE A INCENDIO E FORNECIMENTO DE EXTINTORES, LUMINARIAS E PLACAS DE EMERGÊNCIA/

Escada, julho/2024

LOCAL : CÂMARA MUNICIPAL DE CANHOTINHO - CANHOTINHO - PERNAMBUCO

ITEM	FONTE	BDI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR TOTAL	
						S/BDI (R\$)	C/BDI (R\$)
1							
1	SINAPI - 04/2024 - NÃO DESONERADA	19,85%	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE COMBATE A INCENDIO E FORNECIMENTO DE EXTINTORES, LUMINARIAS E PLACAS DE EMERGÊNCIA.	UND	1,00	21.607,68	25.879,65
2	SINAPI - 04/2024 - DESONERADA	25,92%	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE COMBATE A INCENDIO E FORNECIMENTO DE EXTINTORES, LUMINARIAS E PLACAS DE EMERGÊNCIA.	UND	1,00	20.194,70	25.414,96

OS PREÇOS DESONERADOS SÃO OS MAIS VANTAJOSOS A ADMINISTRAÇÃO



CÂMARA MUNICIPAL DE CANHOTINHO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA

OBJETO : ELABORAÇÃO DE PROJETO DE COMBATE A INCENDIO E FORNECIMENTO DE EXTINTORES, LUMINARIAS E PLACAS DE EMERGÊNCIA.
 LOCAL : CÂMARA MUNICIPAL DE CANHOTINHO - CANHOTINHO - PERNAMBUCO

REFERENCIA : 07/2024

DATA : JULHO/2024

DATA BASE : SINAPI-05/2024, DER - ES 2024 E ORSE 05/2024 - DESONERADA - BDI 25,92%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL			
						S/BDI (R\$)	C/BDI (25,92%)	S/BDI (R\$)	C/BDI (R\$) (25,92%)		
1			ELABORAÇÃO DE PROJETO							7.520,40	9.457,65
1.1	PROJETOS PARA EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	DER-ES 2024	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	362,78	6,13	7,71	2.223,84	2.797,03		
			ÁREA CONSTRUIDA = 362,78M²								
1.2	PROJETOS PARA EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	DER-ES 2024	LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	362,78	2,46	3,09	892,43	1.120,99		
			ÁREA CONSTRUIDA = 362,78M²								
1.3	PROJETOS PARA EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	DER-ES 2024	LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	362,78	2,70	3,39	979,50	1.229,82		
			ÁREA CONSTRUIDA = 362,78M²								
1.4	PROJETOS PARA EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	DER-ES 2024	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M2	362,78	3,15	3,96	1.142,75	1.436,60		
			ÁREA CONSTRUIDA = 362,78M²								
1.5	PROJETOS PARA EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	DER-ES 2024	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)	M2	362,78	6,29	7,92	2.281,88	2.873,21		
			ÁREA CONSTRUIDA = 362,78M²								
2			ADMINISTRAÇÃO DO SERVIÇO							8.471,68	10.666,88
2.1	SINAPI - 05/2024 - DESONERADA	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	109,44	137,80	7.004,16	8.819,20		
			TOTAL = 8 HORAS * 8 SEMANAS * 2 MES = 64 HORAS								
2.2	SINAPI - 05/2024 - DESONERADA	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	22,93	28,87	1.467,52	1.847,68		
			TOTAL = 8 HORAS * 4 SEMANAS * 2 MES = 64 HORAS								
3			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							4.202,62	5.290,43
3.1	ORSE - 05/2024	00628	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO	UND	8,00	102,90	129,57	823,20	1.036,56		
			TOTAL = 7 UND								
3.2	SINAPI - 05/2024 - DESONERADA	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UND	4,00	257,28	323,96	1.029,12	1.295,84		
			TOTAL = 7 UND								
3.3	SINAPI - 05/2024 - DESONERADA	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	4,00	69,27	87,22	277,08	348,88		
			TOTAL = (8*(1*1)) = 8,00M²								
3.4	ORSE - 05/2024	01512	SUPORTE DECORATIVO PARA EXTINTORES - REV 01/2022	UND	4,00	58,31	73,42	233,24	293,68		
			TOTAL = 8 UND								
3.5	SINAPI - 05/2024 - DESONERADA	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	8,00	39,34	49,53	314,72	396,24		

			TOTAL = 10 UND						
3.6	SINAPI - 05/2024 - DESONERADA	97599	LUMINÁRIA COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	8,00	27,40	34,50	219,20	276,00
			TOTAL = 10 UND						
3.7	SINAPI - INSUMOS - 05/2024 - DESONERADA	00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENCERETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UND	8,00	83,90	105,64	671,20	845,12
			TOTAL = 20 UND						
3.8	SINAPI - 05/2024 - DESONERADA	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	362,78	1,75	2,20	634,86	798,11
			ÁREA CONSTRUIDA = 362,78M²						
TOTAL GERAL								20.194,70	25.414,96

VALOR TOTAL DE R\$ 25.414,96 (Vinte e cinco mil, quatrocentos e quatorze reais e noventa e seis centavos)

FORAM ADOTADOS OS PREÇOS DAS PLANILHAS DA SINAPI-05/2024, DER - ES 2024 E ORSE 05/2024 - DESONERADOS - BDI 25,92%

PRAZO DE EXECUÇÃO : 60 (SESENTA) DIAS



CÂMARA MUNICIPAL DE CANHOTINHO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA

OBJETO : ELABORAÇÃO DE PROJETO DE COMBATE A INCENDIO E FORNECIMENTO DE EXTINTORES, LUMINARIAS E PLACAS DE EMERGENCIA REFERENCIA : 05/2024

LOCAL : CÂMARA MUNICIPAL DE CANHOTINHO - CANHOTINHO - PERNAMBUCO

DATA : JULHO/2024

DATA BASE : SINAPI-05/2024, DER - ES 2024 E ORSE 05/2024 - NÃO DESONERADA - BDI 19,85%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
						S/BDI (R\$)	C/BDI (19,85%)	S/BDI (R\$)	C/BDI (19,85%)
1			ELABORAÇÃO DE PROJETO					7.520,40	9.000,55
1.1	PROJETOS PARA EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	DER-ES 2024	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	362,78	6,13	7,34	2.223,84	2.662,80
			ÁREA CONSTRUIDA = 362,78M²				-		
1.2	PROJETOS PARA EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	DER-ES 2024	LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	362,78	2,46	2,94	892,43	1.066,57
			ÁREA CONSTRUIDA = 362,78M²				-		
1.3	PROJETOS PARA EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	DER-ES 2024	LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	362,78	2,70	3,23	979,50	1.171,77
			ÁREA CONSTRUIDA = 362,78M²				-		
1.4	PROJETOS PARA EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	DER-ES 2024	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M2	362,78	3,15	3,77	1.142,75	1.367,68
			ÁREA CONSTRUIDA = 362,78M²				-		
1.5	PROJETOS PARA EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	DER-ES 2024	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS)	M2	362,78	6,29	7,53	2.281,88	2.731,73
			ÁREA CONSTRUIDA = 362,78M²				-		
2			ADMINISTRAÇÃO DO SERVIÇO					9.761,28	11.697,92
2.1	SINAPI - 05/2024 - NÃO DESONERADA	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	126,70	151,84	8.108,80	9.717,76
			TOTAL =8 HORAS *8 SEMANAS *2 MES = 64 HORAS				-		
2.2	SINAPI - 05/2024 - NÃO DESONERADA	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	25,82	30,94	1.652,48	1.980,16
			TOTAL =8 HORAS *4 SEMANAS *2 MES = 64 HORAS				-		
3			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					4.326,00	5.181,18
3.1	ORSE - 05/2024	00628	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO	UND	8,00	102,90	123,32	823,20	986,56
			TOTAL = 7 UND				-		
3.2	SINAPI - 05/2024 - NÃO DESONERADA	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UND	4,00	259,61	311,14	1.038,44	1.244,56
			TOTAL = 7 UND				-		



3.3	SINAPI - 05/2024 - NÃO DESONERADA	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	4,00	70,30	84,25	281,20	337,00
			TOTAL = (8*(1*1)) = 8,00M²				-		
3.4	ORSE - 05/2024	01512	SUPORTE DECORATIVO PARA EXTINTORES - REV 01/2022	UND	4,00	58,73	70,38	234,92	281,52
			TOTAL = 8 UND				-		
3.5	SINAPI - 05/2024 - NÃO DESONERADA	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	8,00	42,66	51,12	341,28	408,96
			TOTAL = 10 UND				-		
3.6	SINAPI - 05/2024 - NÃO DESONERADA	97599	LUMINÁRIA COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	8,00	28,09	33,66	224,72	269,28
			TOTAL = 10 UND				-		
3.7	SINAPI - INSUMOS - 05/2024 - NÃO DESONERADA	00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENCERETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UND	8,00	83,90	100,55	671,20	804,40
			TOTAL = 20 UND				-		
3.8	SINAPI - 05/2024 - NÃO DESONERADA	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	362,78	1,96	2,34	711,04	848,90
			ÁREA CONSTRUIDA = 362,78M²				-		
TOTAL GERAL								21.607,68	25.879,65

VALOR TOTAL DE R\$ 25.879,65 (Vinte e cinco mil oitocentos e setenta e nove reais e sessenta e cinco centavos)

FORAM ADOTADOS OS PREÇOS DAS PLANILHAS DA SINAPI-05/2024, DER - ES 2024 E ORSE 05/2024 - NÃO DESONERADOS - BDI 19,85%

PRAZO DE EXECUÇÃO : 60 (SESENTA) DIAS



CÂMARA MUNICIPAL DE CANHOTINHO

RESUMO DOS SERVIÇOS - DESONERADO

SERVIÇO : ELABORAÇÃO DE PROJETO DE COMBATE A INCENDIO E FORNECIMENTO DE EXTINTORES, LUMINARIAS E PLACAS DE EMERGÊNCIA.
LOCAL : CÂMARA MUNICIPAL DE CANHOTINHO - CANHOTINHO - PERNAMBUCO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)
1	ELABORAÇÃO DE PROJETO	9.457,65
2	ADMINISTRAÇÃO DO SERVIÇO	10.666,88
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	5.290,43
TOTAL GERAL		25.414,96

VALOR TOTAL DE R\$ 25.414,96 (Vinte e cinco mil, quatrocentos e quatorze reais e noventa e seis centavos)



CÂMARA MUNICIPAL DE CANHOTINHO

SERVIÇO : ELABORAÇÃO DE PROJETO DE COMBATE A INCENDIO E FORNECIMENTO DE EXTINTORES, LUMINARIAS E PLACAS DE EMERGÊNCIA.

Escada, julho/2024

LOCAL : CÂMARA MUNICIPAL DE CANHOTINHO - CANHOTINHO - PERNAMBUCO

DATA BASE : SINAPI-05/2024, DER - ES 2024 E ORSE 05/2024

CALCULO DA COMPOSIÇÃO DO BDI - DESONERADO

COMPONENTES	VALORES	INTERVALOS													
		Análise		EDIFÍCIOS		RODOVIAS		ÁGUA E ESGOTO		ENERGIA ELÉTRICA		PORTUÁRIAS		EQUIPAMENTOS	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	3,00%	A 5,50%	3,00%	A 5,50%	3,80%	A 4,67%	3,43%	A 6,71%	5,29%	A 7,93%	4,00%	A 7,85%	1,50%	A 4,49%
SEGURO E GARANTIA	0,80%	0,80%	A 1,00%	0,80%	A 1,00%	0,32%	A 0,74%	0,28%	A 0,75%	0,25%	A 0,56%	0,81%	A 1,99%	0,30%	A 0,82%
RISCO	0,97%	0,97%	A 1,27%	0,97%	A 1,27%	0,50%	A 0,97%	1,00%	A 1,74%	1,00%	A 1,97%	1,46%	A 3,16%	0,56%	A 0,89%
DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%	0,59%	A 1,39%	0,59%	A 1,39%	1,02%	A 1,21%	0,94%	A 1,17%	1,01%	A 1,11%	0,94%	A 1,33%	0,85%	A 1,11%
LUCRO/REMUNERAÇÃO	6,16%	6,16%	A 8,96%	6,16%	A 8,96%	6,64%	A 8,69%	6,74%	A 9,40%	8,00%	A 9,51%	7,14%	A 10,43%	3,50%	A 6,22%
PIS	0,65%	0,65%													
COFINS	3,00%	3,00%													
ISS	3,00%	ATÉ 5,00%													
CPRB	4,50%	4,50%													
BDI	25,92%	INTERVALOS DE BDI SEM DESONERAÇÃO (ZERAR O CPRB)													

FÓRMULA

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

